おサイフケータイ／トルカ

おサイフケータイとは

おサイフケータイは、お店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけで支払いができるほか、ポイントカードやクーポン券としても利用できます。
さらに、通信を利用して電子マネーを入金したり、残高や利用履歴を確認できたり便利に利用できます。また、安心してご利用いただけるよう、セキュリティも充実しています。
詳しくは、「ご利用ガイドブック(ｉモード<FOMA>編)」をご覧ください。

※おサイフケータイ対応サービスをご利用いただくには、おサイフケータイ対応サイト※1よりおサイフケータイ対応ｉアプリをダウンロードし、設定を行う必要があります。

※1 ｉモードサイト：ｉMenu→メニューリスト→おサイフケータイ

- FOMA端末の故障により、ICカード内データ(電子マネー、ポイントなど含む)が消失･変化してしまう場合があります(修理時など、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、iCお引っこしサービスによる移し替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるサービスをご利用ください。
- 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内データが消失･変化、その他おサイフケータイ対応サービスに関して生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。
- FOMA端末の盗難･紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせください。なお、本FOMA端末では、おまかせロック、ICカードロックを利用できます。(P.117、P.246参照)

iCお引っこしサービスとは

iCお引っこしサービス※1は、機種変更や故障修理時など、おサイフケータイをお取り替えになる際、おサイフケータイのICカード内データを一括※2でお取り替え先のおサイフケータイに移し替える※3ことができるサービスです。
ICカード内データを移し替えたあとは、おサイフケータイ対応ｉアプリをダウンロード※4するだけで、簡単におサイフケータイ対応サービスがご利用になれます。iCお引っこしサービスはお近くのドコモショップなど窓口にてご利用いただけます。
詳しくは、「ご利用ガイドブック(ｉモード<FOMA>編)」をご覧ください。

※1 移行元、移行先ともに、iCお引っこしサービス対応のFOMA端末である必要があります。ご利用にあたってはお近くのドコモショップなど窓口にご来店ください。
※2 おサイフケータイ対応サービスによっては、一部iCお引っこしサービス対象外のサービスがあり、移行できるのはiCお引っこしサービス対象のおサイフケータイ対応サービスのICカード内データのみになります。
※3 このサービスは、「コピー」ではなく「移行」されるため、ICカード内データは、移行元のFOMA端末に残りません。iCお引っこしサービスをご利用いただけない場合もございますので、各おサイフケータイ対応サービスのバックアップサービスなどをご利用ください。
※4 ｉアプリのダウンロード、各種設定にはパケット通信料がかかります。

<ICカード一覧>

おサイフケータイ対応ｉアプリを起動する

ICカード内のデータの読み書きを行う

ソフト一覧画面からおサイフケータイ対応ｉアプリを起動します。おサイフケータイ対応ｉアプリを用いて、ICカード内のデータの読み書きを行い、電子マネーや乗車券をチャージ(入金)したり、その残高や利用履歴を携帯電話上で参照するなど、便利な機能がご利用いただけます。

- 端末暗証番号および各サービスのパスワードは、他人に知られないよう十分ご注意ください。
- おサイフケータイ対応ｉアプリを初めて起動する際やダウンロードする際は、「FOMAカード(UIM)情報とICカードの対応付けを行いますか？」と表示されます。「YES」を選択すると、それ以降は対応付けされたFOMAカードを挿入していないとICカード機能を利用することはできません。
  なお、別のFOMAカードに差し替えてご利用になる場合は、対応付けされたFOMAカードを挿入し、一度おサイフケータイ対応ｉアプリをすべて削除しないとICカード機能を利用することはできません。
- 以下の場合は、ソフトからICカード内へのデータの読み書きが中断されます。その際、読み書きされたデータは破棄されます。通話終了後の操作は、ご利用サービスによって異なります。
  ・ｉアプリ起動中に電話がかかってきた場合
  ・電池が切れた場合

1 MENU▶おサイフケータイ▶ICカード一覧

おサイフケータイ対応ｉアプリの一覧が表示されます。ｉアプリを選択すると起動します。

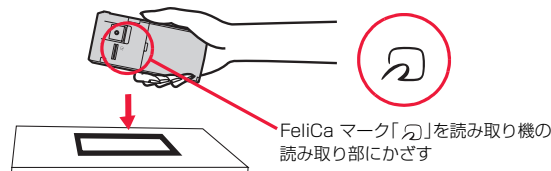
- ソフト一覧画面についてはP.221参照。

おサイフケータイを利用する

FOMA端末の FeliCa マーク「」を読み取り機にかざして、電子マネーとして支払いに利用したり、乗車券の代わりなどとしてご利用できます。この機能は、ソフトを起動せずにご利用いただけます。

- 通話中やｉモード接続中は、FeliCa マークを読み取り機にかざしておサイフケータイをご利用いただけますが、おサイフケータイ対応ｉアプリは起動できません。

1 FOMA端末の FeliCa マーク「」を読み取り機にかざして、目的のサービスを利用する

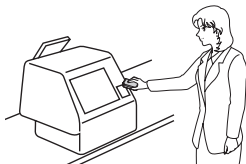
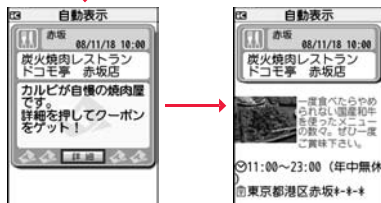
- FOMA端末を読み取り機に近づけて通信が可能な状態になると着信／充電ランプが点灯します。

お知らせ

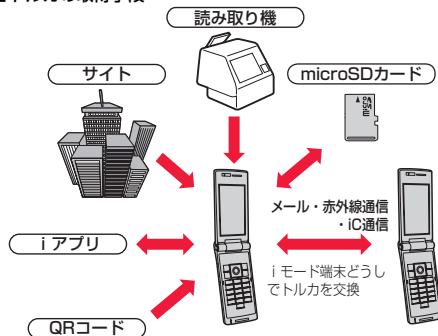
- おサイフケータイご利用時は、電池パックを装着してください。また、電源が入っていないときや電池が消耗してからも FeliCa マークを読み取り機にかざしておサイフケータイをご利用いただけますが、おサイフケータイ対応ｉアプリは起動できません。ただし、電池パックを長期間利用しなかったり、電池切れアラームが鳴った後で充電せずに放置した場合は、ご利用いただけなくなる場合がありますので、充電をしてください。
- FOMA端末の FeliCa マーク「」を読み取り機にかざしても認識されない場合は、前後左右にずらしてかざしてください。
- 読み取り機にかざすと、おサイフケータイ対応ｉアプリが起動する場合があります。

＜トルカ＞
トルカとは

トルカとは、おサイフケータイで取得できる電子カードで、チラシやレストランカード、クーポン券などの用途で便利にご利用いただけます。
トルカは読み取り機やサイトなどから取得が可能で、メールや赤外線、microSDカードを使って簡単に交換できます。
取得したトルカは「おサイフケータイ」の「トルカ」内に保存されます。

- トルカ対応機種でご利用いただけます。詳細は「ご利用ガイドブック（ｉモード＜FOMA＞編）」をご覧ください。

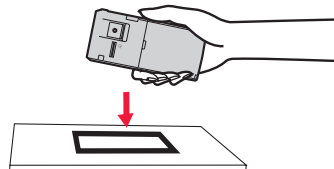
■ トルカ利用の流れ

「詳細」ボタンでより詳しい情報を見ることができます。

■ トルカの取得手段

＜トルカ取得＞
トルカを取得する

読み取り機から取得する

ICカード機能を利用して、読み取り機からトルカを取得します。詳細を取得する前のトルカの場合は詳細情報を取得することにより、より詳しい情報を持ったトルカ（詳細）になります。

- トルカがトルカ（詳細）の場合は1件あたり100Kバイトまで、詳細を取得する前のトルカの場合は1件あたり1Kバイトまでダウンロードできます。

1 FOMA端末の FeliCa マーク「 」を読み取り機にかざす

トルカを取得したときは

トルカ取得音が鳴り、着信／充電ランプが点灯します。
- 「受信表示設定」が「表示する」に設定されていると、取得したトルカの詳細画面が表示されます。
- 詳細を取得する前のトルカの場合は、詳細をダウンロードするためサイトに接続するかどうかの確認画面が表示されます。「YES」を選択すると詳細を取得したトルカ（詳細）を表示します。「NO」を選択すると詳細を取得する前のトルカを表示します。
- 何も操作しないで約15秒経過した場合や、「受信表示設定」が「表示しない」に設定されていた場合は、デスクトップに「 」が表示されます。
  ●を押し、「 」を選んで●（選択）を押すと、トルカ一覧画面が表示されます。

トルカの自動読み取り機能について

読み取り機にFOMA端末をかざしてトルカを利用する際に、「自動読取設定」を「許容する」に設定していると、利用可能なトルカが自動的に認識されます。利用したトルカは「利用済み」に変更され「利用済みトルカ」フォルダに移動されます。利用済みトルカは20件まで保存され、20件を超えると取得日時の古いものから順に削除されます。
- 「自動読取設定」を「許容しない」に設定していても、読み取り機にかざすと、「自動読取設定」を利用するかどうかの確認画面が表示される場合があります。トルカを利用する場合は「YES」を選択して、「自動読取設定」を「許容する」にしてください。

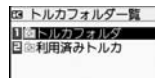
お知らせ
- トルカの取得に失敗した場合は、トルカ取得失敗音が鳴り、着信／充電ランプが点灯します。
- トルカ取得音や取得失敗音は、「着信音量」の「電話」で設定されている音量で鳴ります。
- IP（情報サービス提供者）の設定によっては更新できなかったり、メールや赤外線などで送付できないことがあります。

<トルカビューア>
トルカを表示する

ICカード機能を利用して取得したり、サイトやメールなどから取得したトルカを表示します。

1 MENU▶おサイフケータイ▶トルカ▶フォルダを選択

トルカフォルダ一覧画面

- トルカフォルダ一覧画面でMENUを押すごとに、FOMA端末とmicroSDカードのフォルダが切り替わります。
- フォルダ内に未読のトルカがある場合は「NEW」が表示されます。

2 トルカを選択

トルカから詳細情報を取得するときは

詳細を取得する前のトルカはそのままでは詳細な情報は表示されません。トルカに表示されている「詳細」を選択し、「YES」を選択すると、サイトに接続して詳しい情報を取得できます。
トルカは詳細を取得すると上書き保存されます。

お知らせ
- 取得の際は通常のパケット料金がかかります。

トルカフォルダ一覧画面の機能メニュー

機能メニュー	操作・補足
フォルダ操作（フォルダ追加）	ユーザフォルダを新規作成します。20件まで作成できます。 ▶**フォルダ追加**▶**フォルダ名を入力** ●FOMA端末内では、全角10文字/半角20文字まで入力できます。 ●microSDカード内では、全角31文字/半角63文字まで入力できます。
フォルダ操作（フォルダ名編集）	ユーザフォルダのフォルダ名を編集します。 ▶**フォルダ名編集**▶**フォルダ名を入力** ●FOMA端末内では、全角10文字/半角20文字まで入力できます。 ●microSDカード内では、全角31文字/半角63文字まで入力できます。
フォルダ操作（フォルダ削除）	フォルダ内のトルカもすべて削除されます。 ▶**フォルダ削除**▶**端末暗証番号を入力**▶**YES**
全フォルダ検索	FOMA端末内に保存しているすべてのトルカ（「利用済みトルカ」フォルダ内は除く）から検索条件を指定して検索します。 ▶**検索条件を選択** **ジャンル検索** . . . ジャンルを選択します。 ✉（詳細）を押すとジャンルに属するカテゴリアイコンの一覧が表示されます。 **タイトル検索** . . . タイトル内の文字で検索したい文字を入力します。 **インデックス検索** . . . 場所データ内の文字で検索したい文字を入力します。 ●タイトル検索では全角20文字/半角40文字まで、インデックス検索では全角10文字/半角20文字まで入力できます。
自動振分け設定	読み取り機からトルカを取得した際に、フォルダに設定した条件に合うトルカを自動で振り分けて保存するように設定します。 ▶**振り分け条件を選択** **ジャンル振分け** . . . . 振り分けたいジャンルにチェックして✉（完了）を押します。複数チェックできます。 **タイトル振分け** . . . . 振り分け条件とする、タイトル内の文字を入力します。 **インデックス振分け** . . . 振り分け条件とする、場所データ内の文字を入力します。 **解除** . . . . 「YES」を選択すると設定済みの振り分け条件を解除します。 ●タイトル振分けでは全角20文字/半角40文字まで、インデックス振分けでは全角10文字/半角20文字まで入力できます。 ●すでに振り分け条件が設定されているフォルダの場合は振り分け条件が表示されます。i α（機能）を押すと、再度振り分け条件を設定できます。
コピー（microSDへコピー）	FOMA端末内のトルカをmicroSDカードへフォルダごとコピーします。 ▶**microSDへコピー**
コピー（全件microSDへコピー）	FOMA端末内のトルカをフォルダごと全件microSDカードへコピーします。 ▶**全件microSDへコピー**▶**端末暗証番号を入力**▶**YES**
コピー（本体へコピー）	microSDカード内のトルカをFOMA端末へフォルダごとコピーします。 ▶**本体へコピー**
コピー（全件本体へコピー）	microSDカード内のトルカをフォルダごと全件FOMA端末へコピーします。 ▶**全件本体へコピー**▶**追加コピー・上書きコピー** ▶**端末暗証番号を入力**▶**YES** ●「上書きコピー」を選択した場合、FOMA端末内のトルカが削除される旨の確認画面が表示されます。

機能メニュー	操作・補足
赤外線／iC送信（赤外線全件送信）	P.320参照
赤外線／iC送信（iC全件送信）	P.322参照
保存容量確認	保存容量（目安）／件数を表示します。
トルカ全削除	FOMA端末内に保存しているすべてのトルカを削除します。 ▶端末暗証番号を入力▶YES
保存先フォルダ選択	FOMA端末からmicroSDカードへコピーする際の保存先フォルダを設定します。 ▶YES

お知らせ

＜自動振分け設定＞
- ジャンル振分けを設定している場合は「 」、タイトル振分けを設定している場合は「 」、インデックス振分けを設定している場合は「 」が表示されます。
- 複数の条件にあてはまる場合、トルカフォルダ一覧画面で並び順が上のフォルダに振り分けられます。

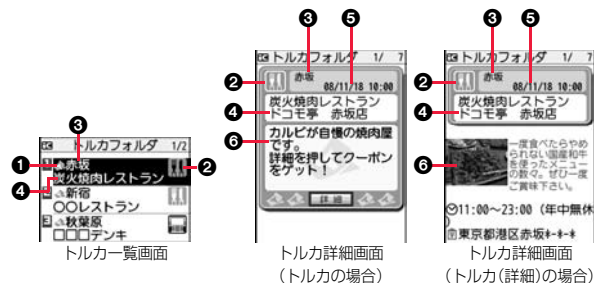
＜コピー（microSDへコピー）＞
- FOMA端末外へ出力が禁止されているデータまたはFOMAカードセキュリティ機能が設定されているデータを含むトルカ（詳細）の場合は、詳細を取得する前のトルカとしてコピーされます。

＜コピー（全件microSDへコピー）＞
- FOMA端末の「トルカフォルダ」内のトルカはmicroSDカードの「SDトルカ」に保存されます。

＜コピー（全件本体へコピー）＞
- microSDカードの「SDトルカ」内のトルカはFOMA端末の「トルカフォルダ」に追加保存または上書き保存されます。

＜保存先フォルダ選択＞
- 保存先に設定されたフォルダには「 」のアイコンが表示されます。
- microSDカードの保存先フォルダは、microSDチェックディスクを行ったり、パソコンでフォルダを作成・編集すると、保存先フォルダが変更される場合があります。設定が変更された場合は、再度保存先フォルダを設定してください。

トルカ一覧画面・詳細画面の見かた

トルカ一覧画面　トルカ詳細画面（トルカの場合）　トルカ詳細画面（トルカ（詳細）の場合）

❶**トルカの状態を表示します。**

※1	未読のトルカ
	既読のトルカ
※2	FOMA端末に対応していないトルカ

※1 サイトからダウンロードしたトルカは、未読にはなりません。
※2 microSDカード内のトルカにのみ表示されます。
- 有効期限切れのトルカには「 」が付きます。
- FOMA端末外への出力が禁止されているトルカには「 」が付きます。

❷**カテゴリを表示します。**
トルカの内容に応じたカテゴリアイコンが表示されます。

❸**インデックスデータを表示します。**
トルカの情報を発行している発行元の場所データが表示されます。

❹**タイトルを表示します。**

❺**取得した時刻や日付を表示します。**

❻**トルカの情報を表示します。**
トルカの場合は簡単な説明文と詳細ボタンが、トルカ（詳細）の場合は発行元の情報が表示されます。

おサイフケータイ／トルカ

トルカ一覧画面・詳細画面の機能メニュー

機能メニュー	操作・補足
iモードメール添付	トルカを添付し、iモードメールを作成します。 P.174手順2へ進みます。 ●[メール]([メール])を押してもiモードメールを作成できます。
フォルダ移動	▶移動先を選択 ●「利用済みトルカ」フォルダは選択できません。
検索／並び替え （検索） [一覧画面のみ]	フォルダ内のトルカから検索条件を指定して検索します。 ▶検索▶検索条件を選択 **ジャンル検索** . . . ジャンルを選択します。 [メール](詳細)を押すとジャンルに属するカテゴリアイコンの一覧が表示されます。 **タイトル検索** . . . タイトル内の文字で検索したい文字を入力します。 **インデックス検索** . . . 場所データ内の文字で検索したい文字を入力します。 ●タイトル検索では全角20文字/半角40文字まで、インデックス検索では、全角10文字/半角20文字まで入力できます。
検索／並び替え （ソート） [一覧画面のみ]	表示される順番を変更します。 ▶ソート▶順番を選択
コピー （コピー）	表示または選択中のトルカを別のフォルダにコピーします。 ▶コピー▶コピー先を選択 ●「利用済みトルカ」フォルダは選択できません。
コピー （microSDへコピー）	P.243「保存先フォルダ選択」で設定したフォルダにコピーします。 ▶microSDへコピー
コピー （本体へコピー）	microSDカード内のトルカをFOMA端末内のトルカフォルダにコピーします。 ▶本体へコピー
複数選択 [一覧画面のみ]	複数のトルカを選択して操作します。 ▶選択したいトルカにチェック▶[iα](機能) ▶項目を選択 **フォルダ移動** . . . . P.244参照 **コピー**. . . . . P.244参照 **microSDへコピー** . . . P.244参照 **本体へコピー** . . . . P.244参照 **赤外線送信** . . . . P.319参照 **全選択**. . . . . 全選択します。 **全選択解除** . . . . 選択をすべて解除します。
トルカ更新 [詳細画面のみ]	トルカの情報を再取得します。再取得したトルカ（詳細）は自動で上書き保存されます。 ▶YES ●トルカによってはトルカ更新できない場合があります。 ●保存しているトルカがいっぱいのときはP.163参照。
画像操作 （画像保存） [詳細画面のみ]	トルカに表示されている画像を保存して、待受画面、ウェイクアップ画面などに設定します。 ▶画像保存▶画像を選択▶YES ▶保存したいフォルダを選択 P.160手順3へ進みます。 ●保存している画像がいっぱいのときはP.163参照。
画像操作 （背景画像保存） [詳細画面のみ]	トルカの背景画像を保存して、待受画面、ウェイクアップ画面などに設定します。 ▶背景画像保存▶YES▶保存したいフォルダを選択 P.160手順3へ進みます。 ●保存している画像がいっぱいのときはP.163参照。
画像操作 （リトライ） [詳細画面のみ]	トルカ内のアニメーション画像やFlash画像を最初から再生します。 ▶リトライ ●Flash画像の一部が画面外にある場合は、再生しないことがあります。
電話帳登録 [詳細画面のみ]	P.82参照
デスクトップ貼付	P.109参照

機能メニュー	操作・補足
赤外線／iC送信（赤外線送信）	P.319参照
赤外線／iC送信（iC送信）	P.321参照
保存容量確認［一覧画面のみ］	保存容量（目安）／件数を表示します。
削除（1件削除）［一覧画面のみ］	▶**1件削除**▶**YES**
削除（選択削除）［一覧画面のみ］	▶**選択削除**▶**削除したいトルカにチェック**▶✉（完了）▶**YES**
削除（全削除）［一覧画面のみ］	フォルダ内のすべてのトルカを削除します。 ▶**全削除**▶**端末暗証番号を入力**▶**YES**
削除［詳細画面のみ］	▶**YES**

お知らせ

<ｉモードメール添付>

- FOMA端末外への出力が禁止されているデータを含むトルカ（詳細）の場合は、詳細を取得する前のトルカとして添付されます。
- トルカのサイズによっては、ｉモードメール添付できない場合があります。

<コピー（コピー）>

- FOMA端末外への出力が禁止されているトルカの場合は、コピーできません。

お知らせ

<コピー（microSDへコピー）>

- FOMA端末外への出力が禁止されているデータまたはFOMAカードセキュリティ機能が設定されているデータを含むトルカ（詳細）の場合は、詳細を取得する前のトルカとしてコピーされます。
- microSDカードの保存先フォルダのファイル数がいっぱいのときは、自動的に新しいフォルダが作成され、その中にトルカが保存されます。
  コピーが完了すると、「保存先フォルダXXXXXXXに変更しました」（XXXXXXXはフォルダ名）と表示されます。
- コピーしたトルカのファイル名はTORUCXXX（XXXは数字）になります。
- microSDカードの保存先フォルダを設定していない場合は、自動的に新しいフォルダが作成され、その中にトルカが保存されます。保存後は新しく作成されたフォルダが保存先フォルダに設定されます。
- トルカのサイズによっては、「microSDへコピー」できない場合があります。

<コピー（本体へコピー）>

- トルカのサイズによっては、「本体へコピー」できない場合があります。

<画像操作>

- 以下の条件を満たす画像は、フレームまたはスタンプ画像として保存されます。
  ・アニメーションGIFではない透過GIFファイル
  ・ファイルの拡張子が「ifm」
  ・フレームは画像サイズが待受（240×427）、CIF（352×288）、QVGA（240×320）、QCIF（176×144）、Sub-QCIF（128×96）の画像、スタンプはフレーム画像以外の待受（240×427）サイズ以下の画像

<トルカ設定>
トルカについて設定する

1 MENU▶**おサイフケータイ▶設定▶以下の操作を行う**

項目	操作・補足
トルカ取得設定	ICカード機能を利用して読み取り機からトルカを取得するかどうかを設定します。 ▶**許容する・許容しない**
受信表示設定	待受画面表示中にトルカを取得したときに、トルカ詳細画面を表示するかどうかを設定します。 ▶**表示する・表示しない**
重複チェック設定	トルカを読み取り機から取得する際、あるいはワンセグ視聴中にデータ放送からトルカを自動的に取得する際に、すでに同じトルカが取得済みかを確認するかどうかを設定します。 ▶**行う・行わない** **行う**. . . 確認を行い、取得済みの場合は再取得しません。 **行わない** . . . . . . 確認を行わず、同じトルカでも再度取得します。
自動読取設定	読み取り機にFOMA端末をかざした際に、利用可能なトルカを自動的に認識させるかどうかを設定します。 ▶**許容する・許容しない**

お知らせ

<重複チェック設定>
- 「利用済みトルカ」フォルダに保存されているトルカや有効期限切れのトルカはチェック対象に含まれません。

<自動読取設定>
- 「自動読取設定」を「許容しない」に設定していると、トルカを利用できない場合があります。

<ICカードロック>
ICカード機能をロックする

他人に無断でICカード機能を使用されるのを防ぐために、おサイフケータイやトルカ取得、iC通信などを使用できないようにします。
- ICカードロックを設定しているときに電池が切れた場合、ICカードロックは保持されます。

1 MENU**を1秒以上押す**

「」が表示され、ICカードロックが設定されます。
- ICカードロックを解除するには、同様の操作を行い、端末暗証番号を入力します。閉じタイマーロックを設定している場合は、FOMA端末を開いてもICカードロック解除の画面が表示されます。

電源OFF時ICロック設定

電源を切っているときにICカード機能をロックするかどうかを設定します。

1 MENU▶**設定▶ロック/セキュリティ**
または
MENU▶**おサイフケータイ▶ICカードロック設定**

2 **電源OFF時ICロック設定▶端末暗証番号を入力▶項目を選択**

電源OFF直前の設定. . . 電源を切る直前のICカードロックの設定に従います。
ロックする. . . . . ICカードロックを設定します。